ノートブック コンピュータの各部 <sup>ユーザ</sup>ガイド © Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft および Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の 国における登録商標です。Bluetooth はその 所有者が所有する商標であり、使用許諾に 基づいて Hewlett-Packard Company が使用 しています。SD ロゴはその所有者の商標で す。

本書の内容は、将来予告なしに変更されることがあります。HP製品およびサービスに関する保証は、当該製品およびサービスに付属の保証規定に明示的に記載されているものに限られます。本書のいかなる内容も、当該保証に新たに保証を追加するものではありません。本書に記載されていないものも含まれている場合があります。本書の内容につきましては万全を期しておりり、省略に対して責任を負いかねますのでご了承ください。

初版: 2008年9月

製品番号: 493581-291

#### 製品についての注意事項

このユーザ ガイドでは、ほとんどのモデルに共通の機能について説明します。一部の機能は、お使いのコンピュータで対応していない場合もあります。

#### 安全に関するご注意

▲ 警告! ユーザが火傷をしたり、コンピュータが過熱状態になったりする恐れがありますので、ひざの上に直接コンピュータを置いて使用したり、通気孔をふさいだりしないでください。コンピュータは、机のようなしっかりとした水平なところに設置してください。通気を妨げる恐れがありますので、隣にプリンタなどの表面の硬いものを設置したり、枕や毛布、または衣類などの表面が柔らかいものを敷いたりしないでください。また、AC アダプタを肌に触れる位置に置いたり、枕や毛布、または衣類などの表面が柔らかいものの上に置いたりしないでください。お使いのコンピュータおよびAC アダプタは、International Standard for Safety of Information Technology Equipment (IEC 60950)で定められた、ユーザが触れる表面の温度に関する規格に準拠しています。

# 目次

#### 1 ハードウェアの確認

2
3
5
7
8
9
10
11
12
13
14
16

## 1 ハードウェアの確認

コンピュータに取り付けられているハードウェアの一覧を参照するには、以下の手順で操作します。

- 1. [スタート]→[コンピュータ]→[システムのプロパティ]の順に選択します。
- 2. 左側の枠内で、[デバイス マネージャ]をクリックします。

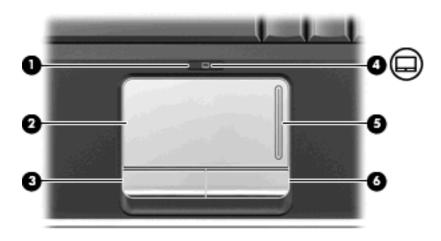
[デバイス マネージャ]を使用すると、ハードウェアを追加したりデバイスの設定を変更したりすることもできます。

② 注記: Windows®には、コンピュータのセキュリティを高めるためのユーザ アカウント調整機能が 含まれています。ソフトウェアのインストール、ユーティリティの実行、Windows の設定変更などを 行うときに、ユーザのアクセス権やパスワードの入力を求められる場合があります。詳しくは、[ヘル プとサポート]を参照してください。

## 2 各部の名称

### 表面の各部

### タッチパッド



名称		説明
(1)	タッチパッド オン/オフ ボタン	タッチパッドの有効/無効を切り替えます
(2)	タッチパッド*	ポインタを移動して、画面上の項目を選択したり、アクティブに したりします
(3)	左のタッチパッド ボタン*	外付けマウスの左ボタンと同様に機能します
(4)	タッチパッド ランプ	<ul><li>白色:タッチパッドが有効になっています</li></ul>
		<ul><li>オレンジ色:タッチパッドが無効になっています</li></ul>
(5)	タッチパッドのスクロール ゾーン	画面を上下にスクロールします
(6)	右のタッチパッド ボタン*	外付けマウスの右ボタンと同様に機能します

\*この表では初期設定の状態について説明しています。タッチパッドの設定を表示したり変更したりするには、[スタート]→ [コントロール パネル]→[ハードウェアとサウンド]→[マウス]の順に選択します。

## ランプ



名称		説明
(1)	Caps Lock ランプ	点灯:Caps Lock がオンになっています
(2)	電源ランプ(×2)*	<ul><li>点灯:コンピュータの電源がオンになっています</li></ul>
		<ul><li>点滅:コンピュータがスリープ状態になっています</li></ul>
		<ul><li>消灯:コンピュータの電源がオフになっているか、ハイバネーション状態になっています</li></ul>
(3)	ミュート(消音)ランプ	<ul><li>白色:コンピュータのサウンドがオンになっている状態です</li></ul>
		<ul><li>オレンジ色:コンピュータの音が消えている状態です</li></ul>
(4)	音量下げランプ	点灯:音量調整スライダを使用して、スピーカの音量を下げてい る状態です
(5)	音量上げランプ	点灯:音量調整スライダを使用して、スピーカの音量を上げてい る状態です
(6)	Num Lock ランプ	点灯: Num Lock がオンになっているか、内蔵テンキーが有効に なっています
(7)	無線ランプ	<ul><li>点灯:無線 LAN デバイスや Bluetooth®デバイスなどの内蔵 無線デバイスの電源がオンになっています</li></ul>
		<ul><li>消灯:すべての無線デバイスがオフになっています</li></ul>

名称		説明	FI CONTRACTOR OF THE PROPERTY
(8)	バッテリ ランプ	•	点灯:バッテリが充電中です
		•	点滅:電源にバッテリのみを使用している状態で、ロー バッテリ状態または完全なロー バッテリ状態になっています
		•	消灯:コンピュータが外部電源に接続されている場合、コンピュータに装着されているすべてのバッテリが完全に充電されるとバッテリ ランプが消灯します。コンピュータが外部電源に接続されていない場合は、ロー バッテリ状態になるまでランプは消灯したままです
(9)	ドライブ ランプ	*****	・ 或: ハードドライブまたはオプティカル ドライブにアクセスし います

<sup>\*</sup>電源ランプは2つあり、両方とも同じ情報を通知します。電源ボタンのところにある電源ランプはコンピュータを開いているときにのみ見えます。コンピュータの前面にある電源ランプは、コンピュータを開いているときも閉じているときも見えます。

### ボタンと指紋認証システム(一部のモデルのみ)

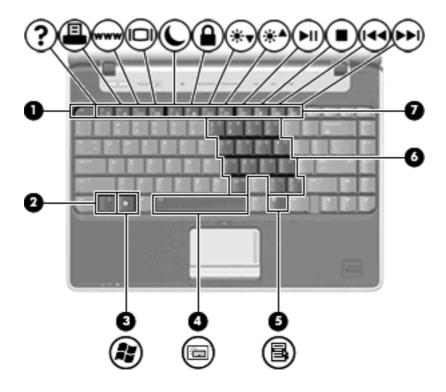


名称		説明	Я
(1)	電源ボタン*	•	コンピュータの電源が切れているときにボタンを押すと、電 源が入ります
		•	コンピュータの電源が入っているときにボタンを押すと、ス リープが開始されます
		•	コンピュータがスリープ状態のときに短く押すと、スリープ が終了します
		•	コンピュータがハイバネーション状態のときに短く押すと、 ハイバネーションが終了します
		でき	ンピュータが応答せず、Windows のシャットダウン手順を実行 きない場合は、電源ボタンを 5 秒程度押したままにするとコン ュータの電源が切れます
			原設定について詳しくは、 <b>[スタート]→[コントロール パネル]</b> <b>システムとメンテナンス]→[電源オプション]</b> の順に選択します
(2)	メディア ボタン	[Me	ediaSmart]の DVD プログラムを起動します
		セ・ れる [Me	記: コンピュータがログオン パスワードを要求するように ットアップされている場合は、Windows へのログオンを求めら ることがあります。ログオン後に[MediaSmart]が起動します。 ediaSmart]について詳しくは、 <b>[スタート]→[ヘルプとサポー</b> の順に選択します
(3)	ミュート(消音)ボタン	ス۱	ピーカの音を消したり元に戻したりします

名称		説明
(4)	音量調整スライダ	スピーカの音量を調整します。左にスライドすると音量が下が り、右にスライドすると音量が上がります。調節スライダのマイ ナス記号をタップして音量を下げたり、プラス記号(+)をタッ プして音量を上げたりすることもできます
(5)	前/早戻しボタン	<ul><li>ボタンを1回押すと、前のトラックまたはチャプタを再生します</li></ul>
		<ul><li>fn キーと一緒に押すと、メディアを早戻しします</li></ul>
(6)	再生/一時停止ボタン	メディアを再生または一時停止します
(7)	次/早送りボタン	<ul><li>ボタンを1回押すと、次のトラックまたはチャプタを再生します</li></ul>
		<ul><li>fn キーと一緒に押すと、メディアを早送りします</li></ul>
(8)	停止ボタン	再生を停止します
(9)	無線ボタン	無線機能をオンまたはオフにしますが、無線接続は作成されませ ん
		注記: 無線接続を確立するには、無線ネットワークがセット アップされている必要があります
(10)	指紋認証システム(一部のモデルのみ)	パスワードの代わりに指紋認証を使用して Windows にログオン できます

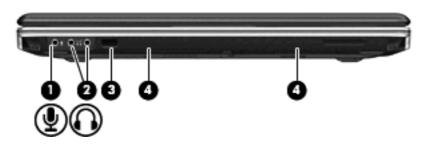
<sup>\*</sup>この表では初期設定の状態について説明しています。初期設定値の変更については、[ヘルプとサポート]からユーザ ガイドを参照してください。

#### キー



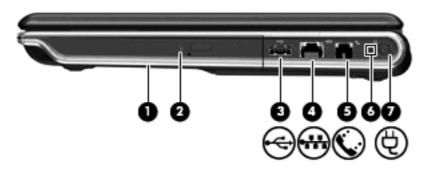
名称		説明
(1)	esc +-	fn キーと組み合わせて押すことによって、システム情報を表示します
(2)	fn +-	ファンクション キーまたは esc キーと組み合わせて押すことに よって、頻繁に使用するシステムの機能を実行します
(3)	Windows ロゴ キー	Windows の[スタート]メニューを表示します
(4)	スペース キー	fn キーと組み合わせて押すことによって、キーボード ライトを点 灯または消灯します(一部のモデルのみ)
(5)	Windows アプリケーション キー	ポインタを置いた項目のショートカット メニューを表示します
(6)	内蔵テンキー	外付けのテンキーと同じように使用できます。上の図は英語版の キー配列です。日本語版のキー配列とは若干異なりますが、内蔵 テンキーの位置は同じです
(7)	ファンクション キー	fn キーと組み合わせて押すことによって、頻繁に使うシステムの 機能を実行します

## 前面の各部



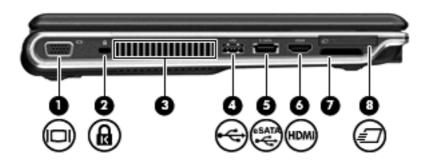
名称		説明
(1)	オーディオ入力(マイク)コネクタ	別売のコンピュータ用ヘッドセットのマイク、ステレオ アレイ マ イク、またはモノラル マイクを接続します
(2)	オーディオ出力(ヘッドフォン)コネクタ (×2)	別売の電源付きステレオ スピーカ、ヘッドフォン、イヤフォン、 ヘッドセット、またはテレビ オーディオに接続します
(3)	赤外線レンズ(リモコン受光部)	HP マルチメディア リモコン(一部のモデルのみ搭載)から信号 を受信します
(4)	スピーカ (×2)	サウンドを出力します

## 右側面の各部



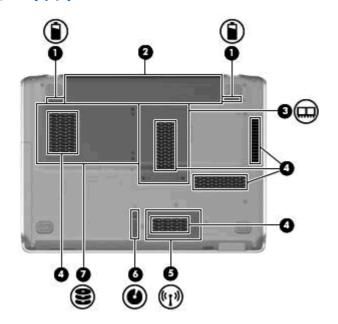
名称		説明
(1)	オプティカル ドライブ	オプティカル ディスクを読み取ります。モデルによってはオプ ティカル ディスクへの書き込みも行います
(2)	オプティカル ドライブ ランプ	点滅:オプティカル ドライブにアクセスしています
(3)	USB コネクタ	別売の USB デバイスを接続します
(4)	RJ-45(ネットワーク)コネクタ	ネットワーク ケーブルを接続します
(5)	RJ-11(モデム)コネクタ	モデム ケーブルを接続します
(6)	AC アダプタ ランプ	<ul><li>点灯:コンピュータは外部電源に接続されています</li></ul>
		<ul><li>消灯:コンピュータは外部電源に接続されていません</li></ul>
(7)	電源コネクタ	AC アダプタを接続します

## 左側面の各部



名称		説明
(1)	外付けモニタ コネクタ	外付け VGA モニタまたはプロジェクタを接続します
(2)	セキュリティ ロック ケーブル用スロット	別売のセキュリティ ロック ケーブルでコンピュータを固定物に 接続することによって、盗難を防止します
		注記: セキュリティ ロック ケーブルに抑止効果はありますが、コンピュータの盗難や誤った取り扱いを完全に防ぐものではありません
(3)	通気孔	コンピュータ内部の温度が上がりすぎないように空気を通します
		注記: 内部コンポーネントを冷却して過熱を防ぐため、コンピュータのファンは自動的に作動します。通常の操作を行っているときに内部ファンが回転したり停止したりしますが、これは正常な動作です
(4)	USB コネクタ	別売の USB デバイスを接続します
(5)	eSATA/USB コネクタ	eSATA 外部ハードドライブなどの高性能な eSATA コンポーネント、または別売の USB デバイスを接続します
(6)	HDMI コネクタ(一部のモデルのみ)	HD 対応テレビなどの別売の動画デバイスやオーディオ デバイス、または対応するデジタルコンポーネントやオーディオ コンポーネントを接続します
		注記: お使いのコンピュータのモデルによって、この場所に HDMI コネクタが搭載されている場合と USB コネクタが搭載され ている場合があります
(7)	メディア スロット	以下のフォーマットの別売のメディア カードに対応しています。 Secure Digital(SD)メモリ カード、Secure Digital Input/Output (SDIO)カード、マルチメディア カード(MMC)、メモリ ス ティック(MS)、メモリ スティック PRO(MSPro)、xD ピク チャ カード(XD)
(8)	ExpressCard スロット	別売の ExpressCard/34 カードに対応しています

## 裏面の各部



名称		説明
(1)	バッテリ リリース ラッチ(×2)	バッテリ ベイからバッテリの固定を解除します
(2)	バッテリ ベイ	バッテリが装着されています
(3)	メモリ モジュール コンパートメント	メモリ モジュール スロットがあります
(4)	通気孔 (×5)	コンピュータ内部の温度が上がりすぎないように空気を通します
		注記: 内部コンポーネントを冷却して過熱を防ぐため、コンピュータのファンは自動的に作動します。通常の操作を行っているときに内部ファンが回転したり停止したりしますが、これは正常な動作です
(5)	無線モジュール コンパートメント	無線 LAN モジュールを装着します
		注記: システムの応答停止を防ぐため、無線 LAN モジュールを交換する場合は、日本国内の無線デバイスの認定/承認機関でこのコンピュータ用に認定された無線モジュールのみを使用してください。モジュールを交換した後にエラー メッセージが表示される場合は、モジュールを取り外してコンピュータを元の状態に戻した後で、[ヘルプとサポート]からサポート窓口に問い合わせてください
(6)	オプティカル ドライブのリリース ラッチ	オプティカル ドライブを取り外します
(7)	ハードドライブ ベイ	ハードドライブを装着します

## ディスプレイの各部



名称		説明
(1)	内蔵ディスプレイ スイッチ	コンピュータの電源が入っている状態でディスプレイを閉じる と、ディスプレイの電源が切れてスリープが開始します
(2)	内蔵マイク(×2)(一部のモデルのみ)	サウンドを録音します
		注記: それぞれのマイク開口部の横にマイク アイコンがある場合、コンピュータに内蔵マイクがあることを示しています
(3)	Web カメラ ランプ	点灯:Web カメラを使用しています
(4)	Web カメラ	サウンドを録音したり、動画を録画したり、静止画像を撮影した りします

### 無線アンテナ

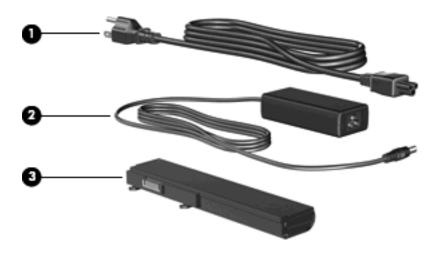
一部のモデルでは、2つ以上の無線アンテナを使用して、1台以上の無線デバイスから信号を送受信 します。これらのアンテナはコンピュータの外側からは見えません。



② **注記**: 転送が最適に行われるようにするため、アンテナの周囲には障害物を置かないでください。

お住まいの地域の無線規定については、『規定、安全、および環境に関するご注意』を参照してくだ さい。これらの規定情報には、[ヘルプとサポート]からアクセスできます。

### その他のハードウェア コンポーネント



名称		説明	
(1)	電源コード*	AC アダプタを電源コンセントに接続します	
(2)	コンピュータに付属の AC アダプタ	外部電源を DC 電源に変換します	
(3)	バッテリ*	コンピュータが外部電源に接続されていないときに、コンピュー タに電力を供給します	

\*バッテリおよび電源コードの外観は国や地域によって異なります。この製品を日本国内で使用する場合は、製品に付属の電 源コードをお使いください。付属の電源コードは、他の製品では使用できません。

## 3 ラベル

コンピュータに貼付されているラベルには、システムの問題を解決したり、コンピュータを日本国外で使用したりするときに必要な情報が記載されています。

以下の情報を含む重要な情報が記載されています。



- (1)製品名:コンピュータの前面に貼付されている製品名です。
- 。 (2) シリアル番号 (s/n): 各製品に一意の英数字 ID です。
- (3)製品番号(p/n):製品のハードウェア コンポーネントに関する特定の情報を示します。製品番号は、サービス担当者が必要なコンポーネントおよび部品を確認する場合に役立ちます。
- (4) モデルの記載:お使いのコンピュータに関する文書、ドライバ、サポート情報を得るときに使用します。
- (5)保証期間:このコンピュータの標準保証期間が(年数で)記載されています。

これらの情報は、サポート窓口に問い合わせるときに必要です。サービス タグ ラベルは、コンピュータの裏面に貼付されています。

- Microsoft® Certificate of Authenticity: Windows®のプロダクト キー (Product Key、Product ID) が記載されています。オペレーティング システムのアップデートやトラブルシューティングに プロダクト キーが必要な場合があります。このラベルは、コンピュータの裏面に貼付されています。
- 規定ラベル:コンピュータの規定に関する情報が記載されています。規定ラベルは、バッテリベイの内側に貼付されています。
- モデム認定/認証ラベル:モデムの規定に関する情報と、認定各国または各地域の一部で必要な 政府機関の認定マーク一覧が記載されています。日本国外でモデムを使用するときに、この情報 が必要になる場合があります。モデム認定/認証ラベルは、ハードドライブ ベイの内側に貼付さ れています。

# 索引

A AC アダプタ、位置 14 AC アダプタ ランプ、位置 9 C Caps Lock ランプ、位置 3 Certificate of Authenticity ラベル 15	Windows ロゴ キー、位置 7  あ アプリケーション キー、 Windows 7 アンテナ 13	Windows アプリケーション 7 Windows ロゴ 7 テンキー 7 ファンクション 7 規定情報 規定ラベル 15 モデム認定/認証ラベル 15
E eSATA/USB コネクタ、位置 10 esc キー、位置 7 ExpressCard スロット、位置 10  F fn キー、位置 7 H HDMI コネクタ、位置 10	オーディオ出力(ヘッドフォン)コネクタ、位置 8 オーディオ入力(マイク)コネクタ、位置 8 オプティカル ドライブ、位置 9 オプティカル ドライブ ランプ、位置 9 オプティカル ドライブ リリースラッチ、位置 11 オペレーティング システム Microsoft Certificate of	こ コード、電源 14 コネクタ eSATA/USB 10 HDMI 10 RJ-11 (モデム) 9 RJ-45 (ネットワーク) 9 USB 9, 10 オーディオ出力 (ヘッドフォ ン) 8 オーディオ入力 (マイク) 8
M Microsoft Certificate of Authenticity ラベル 15 N Num Lock ランプ、位置 3 R RJ-11(モデム)コネクタ、位 置 9	Authenticity ラベル 15 プロダクト キー 15 音量上げランプ、位置 3 音量下げランプ、位置 3 音量調整スライダ、位置 6 か 各部 前面 8 その他のハードウェア 14 ディスプレイ 12	コネクタ、電源 9 外付けモニタ 10 コンパートメント 無線モジュール 11 メモリ モジュール 11 コンピュータの持ち運び モデム認定/認証ラベル 15 さ サービス タグ 15 再生/一時停止ボタン、位置 6
RJ-45(ネットワーク)コネクタ、 位置 9 U USBコネクタ、位置 9, 10 W Webカメラ、位置 12 Windows アプリケーション キー、 位置 7	左側面 10 表面 2 右側面 9 裏面 11 き キー esc 7 fn 7	し 指紋認証システム、位置 6 シリアル番号、コンピュー タ 15 す スクロール ゾーン、タッチパッ ド 2

スピーカ、位置 8 バッテリ ランプ、位置 4 スロット バッテリ リリース ラッチ、位 モデム認定/認証ラベル 15 ExpressCard 10 置 11 モニタ コネクタ、外付け 10 セキュリティ ロック ケーブル メディア 10 ファンクションキー、位置 7 ラッチ、バッテリ リリース 11 プロダクトキー 15 ラッチ メモリ モジュール 11 オプティカル ドライブ リリー ス 11 ベイ ラベル 製品名および製品番号、コンピュー ハードドライブ 11 Microsoft Certificate of タ 15 赤外線レンズ(リモコン受光部)、 バッテリ 11, 15 Authenticity 15 ヘッドフォン(オーディオ出力)コ 規定 15 位置 8 ネクタ 8 サービス タグ 15 セキュリティ ロック ケーブル用ス ロット、位置 10 モデム認定 15 ほ ランプ ボタン Caps Lock 3 再生/一時停止 6 外付けモニタコネクタ、位置 10 Num Lock 3 タッチパッドオン/オフ 2 Web カメラ 12 タッチパッド 2 オプティカル ドライブ 9 タッチパッド オン/オフ ボタン 2 次/早送り 6 音量上げ 3 停止 6 タッチパッド 音量下げ 3 位置 2 電源 5 タッチパッド 2 スクロール ゾーン 2 前/早戻し 6 電源 3.9 ボタン 2 ミュート 5 ドライブ 4 タッチパッドランプ、位置 2 無線 6 バッテリ 4 メディア 5 ミュート 3 無線 3 通気孔、位置 10, 11 マイク(オーディオ入力)コネク 次/早送りボタン、位置 6 タ 8 て 前/早戻しボタン、位置 6 停止ボタン、位置 6 テンキー、位置と名称 7 3 電源コード、確認 14 ミュート ボタン、位置 5 電源コネクタ、位置 9 ミュートランプ、位置 3 電源ボタン、位置 5 電源ランプ、位置 3 無線アンテナ 13 無線ボタン、位置 6 ドライブランプ、位置 4 無線モジュール コンパートメン ト、位置 11 無線ランプ、位置 3 内蔵 Web カメラ ランプ、位 置 12 め 内蔵マイク、位置 12 メディア スロット、位置 10

> メディア ボタン、位置 5,6 メモリ モジュール コンパートメン

ト、位置 11

ハードドライブ ベイ、位置 11

バッテリ、確認 14 バッテリ ベイ、位置 11

